

LATERCERA

 IMPRIMIR

# Curiosity entrega nuevos datos sobre la composición de la atmósfera de Marte

Estudios publicados en la revista *Science* analizan los datos enviados por el rover durante su estadía en el planeta rojo.

por La Tercera - 18/07/2013 - 16:38

Me gusta

1

Twitter

9

Compartir

0

LinkedIn

0

10



El rover Curiosity, que se encuentra en la superficie de Marte desde agosto del año pasado, ha entregado nuevos datos sobre la composición de la atmósfera del planeta rojo.

De acuerdo a los análisis realizados, la atmósfera es principalmente una mezcla de argón, nitrógeno, oxígeno, monóxido de carbono y dióxido de carbono, el más abundante.

Los especialistas además compararon estas muestras tomadas con el instrumento SAM (Análisis de Muestra de Marte) a bordo del Curiosity, con las misiones Viking de los años '70 y las huellas químicas de los meteoritos marcianos hallados en nuestro planeta.

"Estas son las primeras medidas de muy alta precisión de la composición de la atmósfera de Marte", dijo Sushil Atreya, profesor de la Universidad de Michigan y autor de uno de los estudios publicados en la revista *Science*.

Así, los datos -que en general coincidían-, sugieren que el planeta podría haber perdido una porción significativa de su atmósfera luego de algún evento catastrófico hace 4.000 millones de años, como colisiones masivas o erupciones volcánicas.

Estos resultados permitirán que los científicos realicen un mapa de la evolución del clima en Marte a través del tiempo.

## ANUNCIOS



**CMR, Viajes Falabella**  
Con los Puntos Acumulados puedes Canjear. Haga su Reserva Ahora!  
[viajesfalabella.cl](http://viajesfalabella.cl)



**Ofertas al límite**  
LED LG 42" a sólo 199.990  
[ripley.cl](http://ripley.cl)